Международный молодежный форум инноваторов

Москва, 7 – 11 ноября 2011 г.

«Решая задачу радикального повышения эффективности нашей экономики, мы должны создать стимулы и условия для продвижения целого ряда направлений. Это прежде всего формирование национальной инновационной системы. Она должна базироваться на всей совокупности государственных и частных институтов, поддерживающих инновации».

Из выступления В.В. Путина на расширенном заседании Госсовета «О стратегии развития России до 2020 года» 8 февраля 2008 г.

Глобализация требует от России, как и от других государств, смены приоритетов экономического развития, диверсификации экономики, перевода ее на качественно новый путь. Именно высокие инновационные технологии призваны стать главным фактором конкурентоспособности и будущего прогресса. Необходимо формировать и развивать у руководителей инновационное мышление, умение управлять инновационными проектами на основе подходов будущего в перспективе десяти и более лет. В условиях перевода российской экономики на инновационный путь развития именно на молодом поколении лежит ответственность за сохранение и восполнение интеллектуального потенциала государства, обеспечение долгосрочного гармоничного развития нашего общества.

Чтобы найти, поддержать и консолидировать талантливую молодежь России и других стран, которой небезразлично будущее России в контексте развития мировой цивилизации в третьем тысячелетии, был организован Международный молодежный форум инноваторов: «Россия и мир — 2020: конструирование будущего в контексте „Целей развития тысячелетия“».

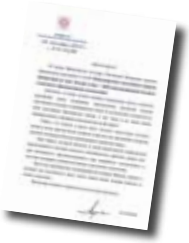
Все рабочие мероприятия Форума с 7 по 9 ноября проходили в пансионате «Подмосковные Липки» (Московская обл., Одинцовский р-н, дер. Липки), расположенном в окрестностях города Звенигорода, на территории, которую за ее природную красоту и экологическую чистоту называют Русской Швейцарией.

10 и 11 ноября 2011 г. Форум работал в Международном выставочном центре «Крокус Экспо», где в это время была развернута XV Всероссийская выставка «Покупайте российское», что весьма символично: сегодня российский потребительский рынок в значительной степени ориентирован на импорт. Почти половина товаров, которые покупатель видит на прилавках наших магазинов, завозится из-за рубежа. Наплыв на рынок РФ зарубежных аналогов продукции затрудняет восстановление и развитие производственного потенциала отечественных промышленных предприятий и аграрного сектора. Именно поэтому усилия молодых инноваторов в первую очередь должны быть направлены на поддержку предприятий, работающих на территории Российской Федерации.

Приветствия участникам Форума прислали министр культуры РФ **А.А. Авдеев**; заместитель председателя Государственной думы Федерального собрания РФ **В.В. Жириновский**; заместитель министра образования и науки РФ **А.К. Пономарев**; заместитель министра спорта, туризма и молодежной политики РФ **О.А. Рожнов**; депутат Государственной думы ФС РФ **С.В. Хоркина**; руководитель Федерального агентства по делам молодежи **В.Г. Якеменко**.

Основные задачи Форума: обсуждение ключевых факторов и механизмов глобальной конкуренции, развитие навыков проектного управления на базе принципов экономики знаний, производственных сетей и международных стандартов, формирование у молодежи лидерских навыков и умения работать в проектных группах.

Министр культуры РФ А.А. Авдеев:
«Уверен, что встреча в одном месте стольких талантливых молодых людей и юных девушек будет мощным стимулом для дальнейшего развития научного потенциала России инновационного развития страны.
Ваш Форум, который проходит в такой практической конфигурации представления и изучения реальных инновационных проектов, уверен, даст вам возможность продемонстрировать свои разработки, поучаствовать в научных семинарах, обменяться идеями и реализовать задуманное».



Заместитель председателя Государственной думы Федерального собрания РФ В.В. Жириновский:
«...Сейчас особенно важно наращивать темп, учиться инновациям, применять их на практике, чтобы понять, каким образом будет развиваться духовный и интеллектуальный потенциал человека в ближайшие годы.
Уверен, что ваши проекты, решения, найденные в дни работы Форума, помогут молодежи страны еще активнее искать и, главное, находить перспективные решения стратегических задач, стоящих перед страной».

Заместитель министра образования и науки РФ А.К. Пономарев:
«Собранная здесь молодежь, юноши и девушки из десяти стран мира, прибыли на Форум для того, чтобы на предоставленной научно-исследовательской площадке творчески работать, изучать, обобщать и, главное, самостоятельно предлагать и реализовывать инновационные проекты.
Уверен, что основные цели Форума — поиск, поддержка и консолидация талантливой молодежи, которой небезразлично будущее России, будут непременно вами достигнуты!»

Заместитель министра спорта, туризма и молодежной политики РФ О.А. Рожнов:
«Уверен, что Международный молодежный форум инноваторов даст существенный импульс по вовлечению молодежи в инновационную деятельность страны, а также предоставит возможность молодым людям проявить себя в самостоятельной разработке инновационных проектов...»

Депутат Государственной думы ФС РФ С.В. Хоркина:
«Я считаю, что ваш Форум, на котором молодежь предлагает конкретные работающие инновационные проекты, очень нужен и важен для Российской Федерации и придаст новый импульс делу вовлечения молодых людей России в работу по ее инновационному преобразованию».

Руководитель Федерального агентства по делам молодежи В.Г. Якеменко:
«Общеизвестно, что прорыв в экономике страны невозможен без устойчивого интереса молодежи к процессу познания и науке.
...Количество участников Форума, растущий интерес к подобным мероприятиям подтверждают, что наша страна действительно богата талантами, людьми мыслящими и неравнодушными».

В работе Форума, прошедшем в формате стратегической игры, приняли участие более 70 человек из России, Беларуси, Армении, Казахстана, Киргизии, Сербии, Боснии и Герцеговины, Эквадора и других стран, объединенные в 10 команд. Это молодые люди, способные масштабно мыслить, готовые направить свой интеллектуальный потенциал на решение сложных мировых проблем и важнейших проблем России.

На I этапе стратегической игры были сформированы 10 команд: «CMART-7», «Искра», «Хранители добра и справедливости» (ХДС), «INGIDA», «Крепкие орешки», «G6», «Атлант», «Робин», «Вектор грядущего», «ДА» (Decision & Action), капитаны которых по очереди представили свои проектные группы. Эксперты Форума — генеральный директор Института экономических стратегий РАН, доктор экономических наук, профессор **А.И. Агеев**; главный научный сотрудник Института физических проблем им. П.Л. Капицы, президент Евразийского физического общества, доктор физико-математических наук, профессор **С.П. Капица**; директор Центра дополнительного профессионального образования экономического факультета РУДН, кандидат педагогических наук **Т.В. Киящук**; заместитель директора Института прикладной математики РАН, доктор физико-математических наук, профессор **Г.Г. Малинецкий**; научный сотрудник Лаборатории социальной и экономической психологии Института психологии РАН, кандидат философских наук **Т.А. Нестик**; заместитель директора Экономико-аналитического института НИЯУ МИФИ, кандидат философских наук, доцент **И.М. Новохатько**; президент Центра промышленного дизайна и инноваций «Астра Росса» **В.В. Пирожков**; президент аналитического агентства «Новые стратегии», президент и генеральный директор ООО «Центр комплексных проектов», доктор технических наук, профессор **А.Н. Райков**; президент Фонда социально-экономических и интеллектуальных программ, руководитель Администрации Президента РФ (1993–1996 гг.) **С.А. Филатов**; бизнес-тренер образовательных проектов Института экономических стратегий РАН, доктор физико-математических наук, профессор **С.Д. Фурта**; директор бизнес-инкубатора РосНОУ **Д.Г. Шкаев** провели установочные мастер-классы, призванные актуализировать и пополнять знания участников в области инноватики.

II этап стратегической игры включал утверждение тем инновационных проектов. По результатам первого дня игру продолжили только пять команд со своими инновационными проектами. Остальные команды должны были сменить темы проектов.

III и **IV этапы стратегической игры** включали представление проектными группами результатов самостоятельной работы и предзащиту инновационных проектов. На представление проектов командам выделялось не более пяти минут, включая ответы на вопросы жюри. Эксперты консультировали команды по проектам, кроме того, был проведен ряд стресс-тестов реакции команд на адаптацию проекта к форс-мажору.

Первые два дня работы Форума продемонстрировали не только умение ребят работать в форс-мажорных обстоятельствах, но и креативность, фантастический потенциал в плане инновационных идей и разработок.

Третий и четвертый дни Форума прошли в «Крокус Экспо».

V этап стратегической игры — презентация и защита инновационных проектов, в процессе которой эксперты Форума задавали вопросы участникам и получали коллективные ответы. Оценка инновационных проектов проводилась как экспертами, так и членами команд.

В состав жюри Форума вошли представители научного, культурного, политического сообществ и лидеры бизнеса: президент Фонда молодежных обменов, президент банка «Российская финансовая корпорация», министр экономики России (1992–1993 гг.) **А.А. Нечаев**, генеральный директор Института экономических стратегий РАН **А.И. Агеев**, председатель правления Национальной ассоциации деловой авиации России **Л.Е. Кошелев**, представитель российской IT-индустрии **Христо Каракашев**, протодиакон Русской православной церкви, профессор Московской духовной академии **А.В. Кураев**; профессор Дипломатической академии МИД России **И.Н. Панарин**, президент Фонда «Наследие Евразии» **Е.Б. Яценко** и др.

Каждая команда представила на суд компетентного жюри свой инновационный проект. Все десять разработанных проектов направлены на решение глобальных проблем современности. К примеру, команды предложили новый способ очистки крови. Ими разработаны модернизированные датчики «Кардикод», система защиты от контрафакта, экологические системы и другие перспективные идеи. Все эти новации действенны и научно обоснованы.

И хотя эти проекты различались по степени научной обоснованности, актуальности, готовности к инвестированию, эксперты Форума высоко оценили огромный творческий и научный потенциал молодых инноваторов.

Шумопоглощающее устройство «Noise Free»

Команда «Decision & Action» («ДА»)

В состав команды «ДА» вошли студенты Московского государственного университета путей сообщения (МИИТ): **Михаил Кириченко**, **Анна Колесникова**, **Дарья Кузьмина**, **Дмитрий Кузьмин**, **Александр Покусаев**, **Павел Руднев**. Курировал работу команды помощник руководителя ООО «Центр энергоэффективности ИНТЕР РАО ЕЭС» **Матвей Шестов**.

Индивидуальный геномный паспорт

Команда «Хранители добра и справедливости» («ХДС»)

Команда «ХДС» — это студенты Московского государственного университета экономики, статистики и информатики: **Сергей Абросимов**, **Евгений Баранов**, **Марина Матвеева**, **Сайхан Пайзулаев**, **Артем Пойкин**. Куратор команды — старший преподаватель кафедры государственного и муниципального управления ГОУ ВПО МЭСИ **Андрей Мельников**.

Система глобального мониторинга и планирование социальной структуры

Команда «Робин»

Команда «Робин» былв представлена студентами Международного университета природы, общества и человека «Дубна»: **Элен Дживарян**, **Ольга Калинина**, **Оксана Матвеева**, **Светлана Мельникова**, **Сергей Петров**, **Артем Соколов**. Курировал работу команды руководитель направления управления качеством обслуживания ОАО «Сбербанк России» **Дмитрий Панфилов**.

Система защиты товаров от подделок INGIDA

Команда «INGIDA»

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» представляла команда INGIDA в составе **Степана Артюхина**, **Никиты Власюка**, **Антона Костикова**, **Дмитрия Рубина**, **Марии Сорокиной**, **Виктории Французовой**. Куратор команды — специалист ФГУП «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры» **Никита Тидеман**.

Портативный комплекс мониторинга сердечно-сосудистой деятельности

Команда «Вектор грядущего»

Команда Российского нового университета (РосНОУ), в состав которой вошли: **Илья Аршавский**, **Мария Оспанова**, **Анна Пинкас** и **Юлия Цой**. Курировал работу команды заместитель главы представительства GTS-Engineering GmbH в РФ **Антон Колыхалов**.

Имплантат совести

Команда «Крепкие орешки»

Команду Санкт-Петербургского филиала Российской таможенной академии им. В.Б. Бобкова представляли: **Оксана Беляева**, **Ксения Брикса**, **Екатерина Андреева**, **Екатерина Волкова**, **Наталья Дубровская**, **Ярослав Пантюхин**, **Яна Хвощевская**. Куратор команды — старший научный сотрудник научно-иследовательского отдела Санкт-Петербургского филиала Российской таможенной академии им. В.Б. Бобкова **Дмитрий Завьялов**.

Фильтр на основе штамма бактерии под брендом Sodpex

Команда CMART-7

Студенты Саратовского государственного социально-экономического университета **Антон Алексеев**, **Екатерина Резцова** и **Кирилл Шаталов**, а также инженер-технолог ОАО «Нефтемаш-Сапкон» **Марина Иванова**, генеральный директор ООО «МСК ЭЛИТА» **Игорь Анкудинов**, научный сотрудник НИИ социально-экономических технологий Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья им. Лесгафта **Дмитрий Цветков** представляли команду CMART-7. Куратор — специалист по финансовой отчетности ОАО «Моя Клиника» **Владимир Корзов**.

Геоинформационная социальная сеть

Команда «Искра»

В сборную команду вошли представители Педагогического государственного университета, Высшей школы экономики, Московского государственного университета, Московского городского педагогического университета: **Александр Боженко**, **Антонина Корелина**, **Юрий Мизюркин**, **Геворг Оганисян**, **Елизавета Смирнова**, **Дмитрий Тарасов**. Куратор команды — руководитель проектов ЗАО «Спарго Технологии» **Константин Кудряшов**.

Международный центр интеллектуального капитала ICIC

Команда G6

В состав команды вошли студенты Российского университета дружбы народов и Ереванского государственного университета: **Анаит Кечечян**, **Сурита Хосе Эсталин Вергара**, **Татьяна Кардаш**, **Биляна Божо Пантович**, **Алена Попова**, **Райса Сергазиева**. Координировал работу команды комментатор ЗАО «РБК-ТВ» **Константин Цыганков**.

Московский экологический продукт

Проектная группа «АТЛАНТ»

В состав команды вошли студенты Российского университета дружбы народов: **Вагнер Гомеш Да Граса Родригеш**, **Сергей Даиров**, **Азамат Маматбеков**, **Александр Манухин**, **Небойша Пударич**. Куратор команды — коммерческий директор ООО «Аврора-Логистик» **Виталий Сорокин**.

Жюри высоко оценило огромный творческий и научный потенциал молодых инноваторов и отметило самые перспективные проекты и самые креативные команды.

Первое место разделили две команды: INGIDA, представившая на суд жюри систему защиты потребителей от поддельных товаров, и SMART-7, подготовившая проект нового метода очистки крови людей, перенесших процедуру терапии радиоактивными веществами, а также водоемов и почв от загрязнения тяжелыми металлами. Победителям были вручены дипломы; они удостоились звания «Лауреат I степени» и получили возможность бесплатно участвовать в образовательных программах АНО НИИ ИНЭС в объеме до 72 академических часов и получить свидетельства о повышении квалификации.

Второе место заняла команда «Вектор грядущего», разработавшая портативный комплекс мониторинга сердечно-сосудистой системы человека, базирующийся на инновационном продукте «Кардиокод». Членам команды были вручены дипломы и присвоено звание «Лауреат II степени», а также предоставлено право бесплатно участвовать в образовательных программах АНО НИИ ИНЭС (по выбору) в объеме до 24 академических часов.

Третье место присуждено команде G6, представившей проект Международного центра интеллектуального капитала. Ее членам вручены дипломы и присвоено звание «Лауреат III степени», а также предоставлено право бесплатно участвовать в образовательных программах АНО НИИ ИНЭС (по выбору) в объеме до 16 академических часов.

Специальный приз, учрежденный Клубом православных предпринимателей, получила команда «Крепкие орешки» за проект «Имплантат совести». Лауреатам и участникам Форума были вручены сертификаты на бесплатную годовую подписку на электронную версию журнала «Экономические стратегии».

Форум, внеся свой вклад в дело формирования человеческого капитала в России, с одной стороны, позволил наиболее полно отобразить достижения студентов, аспирантов, молодых специалистов и ученых в высокотехнологичных областях промышленности, а с другой — стал местом встречи ведущих специалистов, работающих в инновационной области и ищущих оптимальные пути взаимодействия

Примечание

1. При реализации проекта используются средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта Фондом подготовки кадрового резерва «Государственный клуб» по итогам конкурса, проведенного в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 2 марта 2011 г. № 127-рп «Об обеспечении в 2011 году государственной поддержки некоммерческих неправительственных организаций, участвующих в развитии институтов гражданского общества».

Подробнее о Форуме — в следующих номерах журнала «Экономические стратегии» и на сайте Глобального стратегического форума gsf.inesnet.ru.